2025 年 4 月 14 日　［新版］高 1･高 2 ハイレベル数学 I

確認問題　15 ページ

第 2 講　PART2 確認問題

大問 1　1 行目

誤）

次の命題を証明せよ。

「$x+y$ は無理数である」$\Longrightarrow$「x または y は無理数である」

↓

正）

x，y は実数とする。次の命題を証明せよ。

「$x+y$ は無理数である」$\Longrightarrow$「x または y は無理数である」

確認問題　16 ページ

第 2 講　PART2 確認問題

大問 2　1 行目

誤）

背理法により，次の命題を証明せよ。

「x は有理数，y は無理数である」

$\Longrightarrow$「$x+y$ は無理数である」

↓

正）

x，y は実数とする。背理法により，次の命題を証明せよ。

「x は有理数，y は無理数である」

$\Longrightarrow$「$x+y$ は無理数である」